



ZAŁĄCZNIK 12: ZEZWOLENIE NA WYKONYWANIE ROBÓT ZIEMNYCH

TEMP

Wersja: 01

Data wejścia w życie: XII 2022

Strona 1/2

JEŻELI MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ WYKOPU WYNOŚI < 10 CM, ZEZWOLENIE NA WYKONYWANIE ROBÓT ZIEMNYCH NIE JEST WYMAGANE.

1 Informacje dotyczące prowadzonej operacji

Opis operacji, która będzie prowadzona:

Numer Planu BHP:

Numer certyfikatu dotyczącego robót ziemnych:

Inne szczególne zezwolenia związane z pracami:

Numer Ogólnego Zezwolenia na Wykonywanie Prac lub DPP:

Inne certyfikaty:

- Zezwolenie na wykonywanie prac z czynnikami wysokotemperaturowymi
- Zezwolenie na czyszczenie / odgazowanie
- Zezwolenie na wykonywanie prac w przestrzeni zamkniętej
- Zezwolenie na wykonywanie prac na wysokości
- Zezwolenie na wykonywanie prac podnoszeniowych
- Zezwolenie na badania radiograficzne

2 Firma/Firmy i Pracownik/Pracownicy

TEMP

FZ – główna

FZ – Podwykonawca(-cy)

Personel Liczba osób:

Imię / Nazwisko / Firma (należy wpisać poniżej)

3 Termin wykonywania prac i okres ważności zezwolenia

Termin wykonywania prac:

Od: / / (godzina) Do: / / (godzina)

Zezwolenie na wykonywanie robót ziemnych jest ważne maksymalnie przez 1 dzień

Zezwolenie to wydaje się dla działania określonego według następujących 5 kryteriów:

 Miejsce Rodzaj prac Pracownicy Proces (Procedura operacyjna)

Środowisko (warunki pogodowe (burza / wiatr) są w granicach określonych dla działania, działania wspólne, urządzenia, wszelkie zakłócenia z zewnątrz)

Wszystkie powyższe kryteria muszą być sprawdzone przy rozpoczęciu działań (D1), a później co najmniej codziennie; wystarczy, by jedno kryterium uległo zmianie, a zezwolenie na wykonywanie robót ziemnych zostaje anulowane i musi zostać wydane nowe zezwolenie.

4 Miejsce wykonywania prac

Dokładne określenie obiektu (Należy wskazać powierzchnię zakładu, która odpowiada maksymalnemu obszarowi prac, obejmującemu obszar przygotowawczy, obszar składowania oraz obszar, po którym poruszają się maszyny):

- Prace odbywają się w strefie zagrożenia wybuchem (patrz plan stacji / składu, plan stref zagrożenia wybuchem)
- Prace odbywają się w przestrzeni zamkniętej (otwory rewizyjne, pomieszczenia zamknięte itp.)
- Prace odbywają się w obszarze, który może zawierać palne opary (butle gazowe, wykopy itp.)

Jeśli zaznaczono co najmniej jedno z pól, należy obowiązkowo przeprowadzić pomiar wybuchowości (ciągły, przerywany lub jednorazowy w zależności od analizy ryzyka) i tlenu (w przypadku przestrzeni zamkniętej). Należy załączyć arkusz pomiarów składu atmosfery

5 Rodzaj prac

- Wykopy ręczne Wykopy mechaniczne Umieszczanie rur / słupów
- Pogłębianie stóp Wiercenie / Wiercenie rdzeniowe Frezowanie / Profilowanie jezdni
- Oznaczenie / tyczenie Stawianie / usuwanie szalunków Inne roboty ziemne (cięcie / zasypywanie)
- Inne:

6 Określenie i rodzaj zagrożeń

Przed wydaniem tego zezwolenia konieczne jest przeprowadzenie przez kompetentny personel analizy ryzyka związanego z robotami ziemnymi. Jest ona uzupełniana na miejscu poprzez sprawdzenie 5 kryteriów z punktu 3 powyżej przy rozpoczęciu prac i przynajmniej każdego dnia.

Zdrowie:



Bezpieczeństwo:



Inne:



- Porażenia prądem
- Oparzenia Niedotlenienie
- obrażenia (skaleczenia, uderzenia i

- Porażenia prądem / utonięcie
- Upadki (na tym samym poziomie, z wysokości, z obiektu, sprzętu)

- Uszkodzenia konstrukcji podziemnych: rury (substancje, gazy, woda,



ZAŁĄCZNIK 12: ZEZWOLENIE NA WYKONYWANIE ROBÓT ZIEMNYCH

TEMP

Wersja: 01

Data wejścia w życie: XII 2022

Strona 1/2

<input type="checkbox"/> wstrząsy <input type="checkbox"/> Hałas i/lub wibracje <input type="checkbox"/> Substancje (chemiczne/toksyczne/szkodliwe, rakotwórcze, węglowodory, gaz, azbest itp.) <input type="checkbox"/> Ergonomia (obciążenie postawy, przenoszenie ciężarów)	<input type="checkbox"/> Osuwiska, zgniecenie, zasypanie, zamulenie (uduszenie) <input type="checkbox"/> Kolidują maszyny z pieszym <input type="checkbox"/> Eksplozja związana z charakterem podziemnych rur <input type="checkbox"/> Pożar <input type="checkbox"/> Ryzyko zakłóceń (działania i operacje wspólne)	<input type="checkbox"/> odpady) <input type="checkbox"/> Obecność podziemnych piezometrów (na poziomie gruntu) <input type="checkbox"/> Zanieczyszczenie powietrza <input type="checkbox"/> Zanieczyszczenie wody <input type="checkbox"/> Zanieczyszczenie gleby
---	--	--

7 Stosowany sprzęt i narzędzia

<input type="checkbox"/> Koparka ręczna / Koparka ssąca	<input type="checkbox"/> Kłof	<input type="checkbox"/> Młot pneumatyczny	<input type="checkbox"/> Koparka mechaniczna / Minikoparka
<input type="checkbox"/> Hydrauliczny młot do skał	<input type="checkbox"/> Frezarka / Koparka łańcuchowa	<input type="checkbox"/> Penetrometr (wytrzymałość gruntu)	<input type="checkbox"/> Narzędzia ATEX
<input type="checkbox"/> Inne (określić):			

8 Obowiązkowe środki zapobiegawcze

Czy ma zastosowanie?		Wdrożenie środków zapobiegawczych musi zostać zweryfikowane na miejscu	Sprawdzono na miejscu	
Z: zgodność BZ: brak zgodności			Z	BZ
TAK X	NIE <input type="checkbox"/>			

Przygotowanie

<input type="checkbox"/>	Certyfikat dotyczący robót ziemnych jest sporządzony, został do niego dołączony plan wyszczególniający wszelkie struktury podziemne, ogólne instrukcje bezpieczeństwa oraz instrukcje dotyczące sposobów wykonywania wykopów.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Istniejące plany (w tym rejestry, raporty itp.) zostały zatwierdzone po przeprowadzeniu analizy i weryfikacji. Jeśli nie, po tym stwierdzeniu zostały stworzone nowe plany.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Sieci podziemne, których obecność stwierdzono, są wyznaczone poprzez tyczenie lub malowanie na gruncie (z zastosowaniem kodu kolorystycznego odpowiadającego występującym sieciom) (przewody elektryczne, węglowodory, media, przewody telefoniczne, światłowodowe itp.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Po stwierdzeniu istnienia podziemnych struktur lub sieci i uwzględnieniu tych informacji w certyfikacie dotyczącym robót ziemnych, następuje analiza ryzyka	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Analiza ryzyka dla robót ziemnych została przeprowadzona i jest dostępna na miejscu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Czy planowane są ręczne wykopy rozpoznawcze?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Karty charakterystyki produktów przesyłanych przez sieci, których obecność stwierdzono, są dostępne na miejscu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Dokumentacja techniczna dotycząca azbestu jest dostępna na miejscu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Deklaracja prowadzonych prac (Déclaration des travaux – DT) i deklaracja rozpoczęcia prac (Déclaration de l'intention de commencer les travaux – DICT) są dostępne na miejscu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Jeśli jest to wymagane, zainstalowana jest odpowiednia i zgodna z przepisami wentylacja/wyciąg (typ, moc, natężenie przepływu), w zależności od prowadzonych działań	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Do prowadzenia działań w sposób ciągły muszą być obecne co najmniej dwie osoby	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	W odległości co najmniej 1 metra od krawędzi wykopu zachowana jest przestrzeń przeznaczona dla maszyn, wydobywanych materiałów lub różnego rodzaju sprzętu.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Po każdym wznowieniu pracy sprawdzany jest stan wykopu (Dostępny / Niedostępny)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Operator maszyny ma zapewnionego stałego przewodnika poza wykopem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sprzęt

<input type="checkbox"/>	Dostępna jest wystarczająca liczba gaśnic odpowiednich dla danego zadania	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Instalacja środków dostępu i przejść dla personelu (schody, rampy, drabiny, przejścia tymczasowe itp.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Instalacja środków przejazdu dla pojazdów budowlanych/ratowniczych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Jeśli wykopy > 1,30 m lub istnieje ryzyko osunięcia się ziemi: Instalacja szalunku, podpór, kształtowanie nasypów, brzegów i/lub innych systemów zabezpieczających.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Zapewnienie wydzielonego, szklanego miejsca składowania zanieczyszczonej gleby	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Środki obowiązkowe przed zamknięciem zezwolenia

<input type="checkbox"/>	Plany zostały zaktualizowane po zakończeniu operacji	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że prace zostały odebrane i wykonane zgodnie z ustaleniami	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że obiekt został przywrócony do pełnej sprawności i że usunięte zostały wszelkie oznaczenia.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Upewnić się, że sieci są odblokowane i oznakowania są zdjęte, zgodnie z procedurą	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9 Podpisy

Organ zatwierdzający Zatwierdzenie	Osoba nadzorująca zakład Weryfikacja	Organ wykonawczy Wykonanie
Wydanie zezwolenia		
Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:	Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:	Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:
Zamknięcie zezwolenia		

Z komentarzem [SM1]: Nie wiem co to jest



ZAŁĄCZNIK 12: ZEZWOLENIE NA WYKONYWANIE ROBÓT ZIEMNYCH

TEMP

Wersja: 01

Data wejścia w życie: XII 2022

Strona 1/2

Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:	Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:	Nazwisko(-ka): Data: Godzina: Podpis:
---	---	--

Warunki zawieszenia i anulowania zezwolenia

Każda zmiana planowanych działań spowoduje unieważnienie zezwolenia na wykonywanie robót ziemnych i konieczność wydania nowego zezwolenia.

Powód zawieszenia lub anulowania	Data	Podpis
...../...../.....

Podpis stanowi zobowiązanie, że:

- Wszyscy pracownicy są świadomi zagrożeń
- Znanne są warunki i środki zapobiegawcze
- Wszelkie zmiany będą zgłaszane



Powyższa lista środków zapobiegawczych nie jest wyczerpująca. Obowiązkiem firmy jest wdrożenie wszelkich środków ochrony i bezpieczeństwa w zależności od środowiska, stwierdzonych zagrożeń, postępu w realizacji zadań i ograniczeń związanych z potrzebami operacyjnymi. Przed rozpoczęciem prac należy zapoznać się ze Złotymi Zasadami TotalEnergies oraz instrukcją obowiązującą w danym obiekcie.